



**Projektstandort**

Schömberg 14, 07570 Weida Ortsteil Schömberg – Thüringen

**Projektbeschreibung**

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	8	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	941,63 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	701.053 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz</b>	0,0669 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	46.900 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	27.02.2021	<b>Stromversorgung</b>	200 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	744,510 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 414 t

**Anlagenkomponenten**

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	345 W
<b>Typ</b>	CHSM60M	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	100.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-100-KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

**Projektpartner**

<b>Planung und Projektierung</b>	Solmotion Project GmbH	<b>Steuerberatung</b>	Just Steuerberatungsgesellschaft mbH
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b>	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b>	INTER Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b>	EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben Sie die Möglichkeit Eigentümer einer Photovoltaik-Einzelanlage zu werden, auch wenn Sie keine eigenen oder geeigneten Flächen besitzen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage [www.consilium-eg.de/photovoltaik](http://www.consilium-eg.de/photovoltaik)